

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

PCT

WELTOORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A61K 7/06, 35/78		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 95/07681 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 23. März 1995 (23.03.95)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP94/02994		(81) Bestimmungsstaaten: AM, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, FI, GE, HU, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LT, LV, MD, MG, MN, MW, NO, NZ, PL, RO, RU, SD, SI, SK, TJ, TT, UA, US, UZ, VN, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO Patent (KE, MW, SD).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 9. September 1994 (09.09.94)			
(30) Prioritätsdaten: P 43 31 252.7 15. September 1993 (15.09.93) DE			
(71)(72) Anmelder und Erfinder: WARSCHKOW, Sylvia [DE/DE]; Soester Strasse 411, D-59071 Hamm (DE). WARSCHKOV, Klaus [DE/DE]; Soester Strasse 411, D-59071 Hamm (DE).			Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>
(54) Title: HAIR LOTION AND GEL FOR THE COSMETIC TREATMENT OF HAIR FALL AND FOR CAUSING NEW HAIR GROWTH			
(54) Bezeichnung: HAARGETRÄNK UND HAARGEL ZUR HAARBEHANDLUNG AUF KOSMETISCHER BASIS BEI HAARAUSFALL UND HAARNEUBEWUCHS			
(57) Abstract			
<p>A process is disclosed for preparing a hair lotion and a hair gel for treating hair fall and for causing new hair growth. The disclosed hair lotion and hair gel based on natural products allows hair fall to be stopped and new hair growth to be obtained within a very short time both in men and women. To produce the hair gel, the cold-pressed cellular tissue (meristem) of various sorts of cacti, pampas grass, ribwort, dandelion and nettle plants are used as natural products, depending on the latitude, together with 30-50 % alcohol. The hair lotion is based on the same products, mixed with spray-dried L-aminoacids, extracted by disaggregation from tissue protein, as well as potassium, calcium, magnesium and iron. The hair gel and hair lotion are used to treat androgenetic alopecia, as well as alopecia areata. In the latter case, very successful results have been obtained even in cases where hair fall had lasted for many years.</p>			
(57) Zusammenfassung			
<p>Verfahren zur Herstellung eines Haargetränkes und eines Haargels zur Behandlung von Haarausfall und Haarneubewuchs. Mit dem auf Naturbasis hergestellten Haargetränk und dem Haargel wird der Haarausfall und der Haarneubewuchs bei Männern und Frauen innerhalb kürzester Zeit gestoppt bzw. Neubewuchs erzielt. Als Naturprodukte werden bei der Herstellung des Haargels in verschiedenen Bandbreiten Zellgewebe - Meristem - von Kakteenarten, Pampasgras, Spitzwegerich, Löwenzahn und Nesselstauden in kaltgepresstem Zustand mit 30-50 % Alkohol verwendet. Das Haargetränk wird gleichbasierend, jedoch mit sprühgetrockneten L-Aminosäuren, aufgeschlossen aus Gewebe-Protein, Kalium, Calcium, Magnesium und Eisen versetzt. Das Haargel und Haargetränk wird angewandt bei androgenetischer Alopezie als auch bei der Alopecia areata. Bei letzterer bestehen auch bei langjährigem Haarausfall größtmögliche Behandlungserfolge.</p>			

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AT	Oesterreich	GA	Gabon	MR	Mauretanien
AU	Australien	GB	Vereinigtes Königreich	MW	Malawi
BB	Barbados	GE	Georgien	NE	Niger
BE	Belgien	GN	Guinea	NL	Niederlande
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	NO	Norwegen
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	NZ	Neuseeland
BJ	Benin	IE	Irland	PL	Polen
BR	Brasilien	IT	Italien	PT	Portugal
BY	Belarus	JP	Japan	RO	Rumänien
CA	Kanada	KE	Kenya	RU	Russische Föderation
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KG	Kirgisistan	SD	Sudan
CG	Kongo	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CH	Schweiz	KR	Republik Korea	SI	Slowenien
CI	Côte d'Ivoire	KZ	Kasachstan	SK	Slowakei
CM	Kamerun	LI	Liechtenstein	SN	Senegal
CN	China	LK	Sri Lanka	TD	Tschad
CS	Tschechoslowakei	LU	Luxemburg	TG	Togo
CZ	Tschechische Republik	LV	Lettland	TJ	Tadschikistan
DE	Deutschland	MC	Monaco	TT	Trinidad und Tobago
DK	Dänemark	MD	Republik Moldau	UA	Ukraine
ES	Spanien	MG	Madagaskar	US	Vereinigte Staaten von Amerika
FI	Finnland	ML	Mali	UZ	Usbekistan
FR	Frankreich	MN	Mongolei	VN	Vietnam

**Haargetränk und Haargel zur Haarbehandlung auf kosmetischer Basis
bei Haarausfall und Haarneubewuchs**

B e s c h r e i b u n g

**der Erfolge bei Haarausfall und Haarneubewuchs durch das
entwickelte Haargetränk, Haargel und die
kosmetische Haarbehandlungsmethode**

5

Die Anmelder haben im Institut, Femina, Ostenallee 21 4700 Hamm, seit Januar 1992 Damen und Herren als Probanden bei Haarausfall mit sensationellem Erfolg behandelt.

10

Der im Anfangsstadium befindliche Haarausfall wird durch die entwickelte kosmetische Behandlungsmethode in Verbindung mit der Einnahme eines entwickelten Haargetränktes und das Auftragen eines Haargels sofort verringert und auf einen Normalenhaarausfall von 40 - 120

15

Haaren pro Tag zurückgeführt.

20

Bei den behandelten Damen war bereits nach 10 Behandlungen von jeweils 10-15 Minuten der Haarausfall auf normalen Haarausfall zurückgeführt und ein über Flaumhaarbildung hinausgehendes Ergebnis - ca. 2 - 3 cm Neubewuchs - an den sogenannten "Geheimratsecken" deutlich sichtbar.

25

Gleiche Ergebnisse wurden in diesem Zeitraum bei kreisrundem Haarausfall erzielt.

30

Der Neubewuchs des eigenen Haares ist uns ebenfalls bei Männern im mittleren Alter bei erblich-, altersbedingtem Haarausfall gelungen.

35

Naturprodukte in Form eines Haargetränks, eines Haargels und die von uns erarbeitete Art der Haarbehandlung - Hochfrequenz, Wärme- Kälte- und Lichttherapie kommen zur Anwendung und führen zu diesen Ergebnissen.

40

Zwar nimmt die Behandlung bei Männern, mit starker Glatzenbildung, bei wöchentlich 2 - 3 Haarbehandlungen und einem Zeitaufwand von ca. 30 - 45 Minuten pro Behandlung, einen Zeitraum von 6 - 12 Monaten ein; sie ist aber dafür, selbst bei scheinbar hoffnungsloser, erblicher oder altersbedingter Glatzenbildung erfolgreich.

45

Da wir heute davon überzeugt sind, daß unsere Methode insbesondere bei Menschen mit verstärktem Haarausfall, oder Glatzenbildung, von großem Interesse ist, melden wir auf das von uns entwickelte Haargetränk und Haargel in Verbindung mit der Haarbehandlungsmethode den Gebrauchsmusterschutz an.

Wir sind an einer Lizenzvergabe an Friseure und Kosmetikerinnen oder entsprechende Haarfirmen interessiert.

5

Wir wissen auch, daß ein großer Markt für Haarpräparate und Behandlungsmethoden besteht.

10

Nach unserer eigenen Einschätzung und auf Anfragen wird bestätigt, daß lediglich Ziel und Ergebnis dieser Anbieter die

15

- Eigenhaarintegration
- Haarergänzung
- Haaraddition
- Haarweaving und
- Haarimplantation bis zum
- Toupe verkauf

20

oder wie es sonst mit netten Worten umschrieben wird, ist.

25

All diese Verfahren, die auch nach den Angaben einiger Anbieter bereits im ARD-Ratgeber - Gesundheit - publiziert wurden, haben nicht das Wachstum der ausgefallenen, eigenen Haare zur Folge

30

Wie der Artikel "Femina macht Haarneubewuchs doch möglich" zeigt und an Hand der Fotos belegt ist dieser Erfolg durch die als Gebrauchsmuster angemeldete Haarbehandlungsmethode auf kosmetischer Basis gesichert.

Schutzzansprüche
bei der kosmetischen Behandlung des Haarausfalles und des
Haarneubewuchses durch das entwickelte Haargetränk, Haargel

5

Oberbegriff:
A.) Innere Behandlung bei Haarausfall und Haarneubewuchs durch Haargetränk.

10 **Kennzeichnender Teil:**
Haargetränk, bestehend aus:

15 1.) Diät-Saft (Orange, Tomaten, Karotten, Kirschen oder Trauben)
2.) Sprühgetrockneten L- Aminosäuren aufgeschlossen aus Gewebeprotein, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen.

20 3.) Kalt gepresster Saft aus dem Zellgewebe
-Meristem- einer tropischen grünen Blattpflanze (Kakteenarten und Pampasgras).

Schutzbreiten:

25 Zu 1.) 40 - 85 %
Zu 2.) 5 - 35 %
Zu 3.) 5 - 55 %

30 **Oberbegriff des Unteranspruchs:**
Haargetränk nach Schutzzanspruch A.) 1 - 3
Kennzeichnender Teil des Unteranspruchs:
Gelbrotes leicht aufschäumendes Getränk, von den Zusätzen 2.) und 3.) geschmacksneutral.

35 **Oberbegriff:**
B.) Äußere Behandlung bei Haarausfall und Haarneubewuchs durch Haargel.

40 **Kennzeichnender Teil:**
Haargel, bestehend aus:

45 1.) Kalt gepresster Saft aus dem Zellgewebe
30 -Meristem- einer tropischen grünen Blattpflanze (Kakteenarten und Pampasgras), versetzt mit Gelantinstabilisatoren.

50 2.) Kalt gepreßter Saft aus der Zellgewebewurzel
-Meristem- einer grünen Unkrautpflanze (z.B. Spitzwegerich, Löwenzahn, Nesselstauden), versetzt mit Alkohol 30 - 50 %.

Schutzbreiten:

Zu 1.) 50 - 95 %

5 Zu 2.) 5 - 30 %

Oberbegriff des Unteranspruchs:

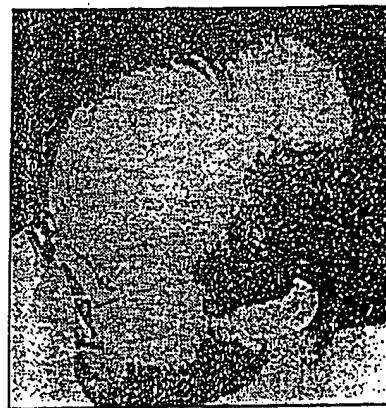
Haargel nach Schutzzanspruch B.) 1 - 2

Kennzeichnender Teil des Unteranspruchs:

10 Grünbraune gelartige Masse, mit neutralem Duft.

Z E I C H N U N G

Haarbehandlungsergebnis
6 Monate Behandlungszeit



Vor der Behandlung



Nach der Behandlung

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No
PCT/EP 94/02994A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 6 A61K7/06 A61K35/78

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 6 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P, A	EP,A,0 569 667 (AHMAD KHALIL) 18 November 1993 see the whole document ---	1,3
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 7 (C-673) & JP,A,01 254 615 (SANKO SEIBUTSU KAGAKU) 11 October 1989 see abstract ---	3
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 68 (C-686) & JP,A,01 290 617 (MITSUE IWAMOTO) 22 November 1989 see abstract ---	1 -/-

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

20 January 1995

Date of mailing of the international search report

16.02.95

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentam 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Couckuyt, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intern. Application No
PCT/EP 94/02994

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DATABASE WPI Week 9242, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 92-344705 & JP,A,4 248 971 (TUBE EXPERTS KK) 4 September 1992 see abstract ---	1
A	EP,A,0 498 924 (AHMAD KHALIL) 19 August 1992 see the whole document ---	3
A	EP,A,0 279 984 (RUDOV DAVID) 31 August 1988 see the whole document ---	3
A	DE,A,41 18 098 (EXTERNA-JUNIKA KOSMETIKVERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH) 27 May 1992 see the whole document ---	3
A	DE,A,41 38 680 (GITSCHKOV WELITSCHKO) 27 May 1993 see the whole document -----	3

INTERNATIONAL SEARCH REPORTInternational application No.
PCT/EP/94/02994**Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)**

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically: **see extra sheet**

3. Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.

No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/EP/94/02994

Contrary to PCT Rule 6.1(b), the claims were not numbered consecutively in Arabic numerals.

A - Sheet 7/9, lines 7-27 mentioned in search report as claim 1 (dependent claim, lines 29-33: claim 2)

B - Sheet 7/9, line 35 - sheet 8/9, line 5: claim 3 (dependent claim, sheet 8/9, lines 7-10: claim 4).

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on parent family members

Internal Application No
PCT/EP 94/02994

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP-A-0569667	18-11-93	DE-A- 4204255 DE-A- 4207636 DE-A- 4216269 DE-A- 4218209 DE-A- 4221818 DE-A- 4234616 DE-A- 4238509 DE-A- 4212885 DE-A- 4312109	19-08-93 16-09-93 10-02-94 21-04-94 30-06-94 01-09-94 19-05-94 25-11-93 20-10-94
EP-A-0498924	19-08-92	DE-A- 4121778	12-03-92
EP-A-0279984	31-08-88	AU-B- 599725 AU-A- 8198587 WO-A- 8804176 DE-T- 3784695 ES-T- 2054690 IL-A- 84668 JP-T- 1502820 US-A- 4943433 ZA-A- 8709053	26-07-90 09-06-88 16-06-88 14-10-93 16-08-94 27-02-94 28-09-89 24-07-90 26-05-88
DE-A-4118098	27-05-92	EP-A- 0518192	16-12-92
DE-A-4138680	27-05-93	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intern. Aktenzeichen
PCT/EP 94/02994A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 6 A61K7/06 A61K35/78

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK.

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprästoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 6 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprästoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,A	EP,A,0 569 667 (AHMAD KHALIL) 18. November 1993 siehe das ganze Dokument ---	1,3
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 7 (C-673) & JP,A,01 254 615 (SANKO SEIBUTSU KAGAKU) 11. Oktober 1989 siehe Zusammenfassung ---	3
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 68 (C-686) & JP,A,01 290 617 (MITSUE IWAMOTO) 22. November 1989 siehe Zusammenfassung ---	1
		-/-

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

'B' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfundenscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfundenscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

'&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

2

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Anmeldedatum des internationalen Rechercheberichts

20. Januar 1995

16.02.95

Name und Postanschrift der Internationale Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 3818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+ 31-70) 340-3016

Bewilligter Bediensteter

Couchuyt, P

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intern. Aktenzeichen
PCT/EP 94/02994

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DATABASE WPI Week 9242, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 92-344705 & JP,A,4 248 971 (TUBE EXPERTS KK) 4. September 1992 siehe Zusammenfassung ----	1
A	EP,A,0 498 924 (AHMAD KHALIL) 19. August 1992 siehe das ganze Dokument ----	3
A	EP,A,0 279 984 (RUDOV DAVID) 31. August 1988 siehe das ganze Dokument ----	3
A	DE,A,41 18 098 (EXTERNA-JUNIKA KOSMETIKVERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH) 27. Mai 1992 siehe das ganze Dokument ----	3
A	DE,A,41 38 680 (GITSCHKOV WELITSCHKO) 27. Mai 1993 siehe das ganze Dokument -----	3

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 94/02994

Feld I Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 1 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. Ansprüche Nr. _____, weil Sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich

2. Ansprüche Nr. _____, weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich

Im Gegensatz zur Regel 6.1(b) sind die Ansprüche nicht fortlaufend mit arabischen Zahlen nummeriert worden.

A-Blatt 7/9 Zeilen 7-27 sind als Anspruch 1 im Recherchenbericht erwähnt worden (Unteranspruch Z. 29-33: Anspruch 2)

3. Ansprüche Nr. ~~3-Blatt 7/9 Zeile 35, Blatt 8/9 Zeile 5~~: Anspruch 3 *
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

* Unteranspruch Blatt 8/9, Z. 7-10; Anspruch 4

Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche der internationalen Anmeldung.

2. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die internationale Recherchenbehörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

3. Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche der internationalen Anmeldung, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. _____.

4. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

 Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt. Die Zahlung zusätzlicher Gebühren erfolgte ohne Widerspruch.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internat. Aktenzeichen
PCT/EP 94/02994

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP-A-0569667	18-11-93	DE-A- 4204255 DE-A- 4207636 DE-A- 4216269 DE-A- 4218209 DE-A- 4221818 DE-A- 4234616 DE-A- 4238509 DE-A- 4212885 DE-A- 4312109	19-08-93 16-09-93 10-02-94 21-04-94 30-06-94 01-09-94 19-05-94 25-11-93 20-10-94
EP-A-0498924	19-08-92	DE-A- 4121778	12-03-92
EP-A-0279984	31-08-88	AU-B- 599725 AU-A- 8198587 WO-A- 8804176 DE-T- 3784695 ES-T- 2054690 IL-A- 84668 JP-T- 1502820 US-A- 4943433 ZA-A- 8709053	26-07-90 09-06-88 16-06-88 14-10-93 16-08-94 27-02-94 28-09-89 24-07-90 26-05-88
DE-A-4118098	27-05-92	EP-A- 0518192	16-12-92
DE-A-4138680	27-05-93	KEINE	